

枚方市上下水道局

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
						事務決裁規程 第 条 項 号 別表 第 表 ( ) 表 項 ( ) 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日	
<p>変 更 設 計 書</p>							
令和 4 年度	設 計 書 番 号	22GG0010-1C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾家具町 1 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	内里高野道線整備事業に伴う污水管移設工事 (その 3)						

	変 更 前		変 更 後	
設 計 大 要	管きょ工（開削 管径200mm） マンホール工 取付管およびます工 人孔改修工 付帯工 仮設工	L=39.50m 3箇所 1式 1式 1式 1式	管きょ工（開削 管径200mm） マンホール工 取付管およびます工 人孔改修工 付帯工 仮設工	L=63.10m 5箇所 1式 1式 1式 1式
設 計 金 額 (内 訳)	11,503,800 円		14,808,200 円	
工 事 価 格	10,458,000 円		13,462,000 円	
消 費 税 等 相 当 額	1,045,800 円		1,346,200 円	
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） （内訳） 前回契約金額（税抜き） 消費税等相当額	10,323,500 円  9,385,000 円 938,500 円	変更契約金額（税込み） （内訳） 変更契約金額（税抜き） 消費税等相当額	13,288,000 円  12,080,000 円 1,208,000 円

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路			式	1		5,413,545	費目行	
				1		6,962,453		
	管きよ工 (開削 VU200mm) L=63.10m		式	1		835,839	工種行	
				1		1,582,098		
	管路土工		式	1		595,809	種別行	
				1		1,080,157		
		機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	41				
				73				
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土(運搬費込み)	m3	26				
				48				
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	40				
				70				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(クラッシュラン) 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	1				
				3				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(水硬性スラグ) 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	---				
				0.2				
管路	管布設工		式	1		163,366	種別行	
				1		267,993		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無	m	37.00				
				58.90				
		マンホール用可とう性継手設置工 貼付型 VUφ200用 材工共	箇所	2				
				4				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
	管基礎工		式	1		70,037	種別行	
				1		116,494		
	砂基礎（機械施工）		m	38.44				
				39.59				
	砂基礎（機械施工）		m	-----				
				21.39				
	管路土留工		式	-----			種別行	
				1		110,827		
	ア、矢板土留 深さ2.0m以下		m	-----				
				21.92				
	開削水替工		式	1		6,627	種別行	
	開削水替工		式	1				
マンホール工 5箇所			式	1		353,240	工種行	
				1		636,610		
	組立マンホール工		式	1		194,100	種別行	
				1		397,900		
	組立マンホール設置工 No, 17 1号(内径900mm)深さ3m以下夜間無		箇所	1				
				1				
	組立マンホール設置工 No, 18 1号(内径900mm)深さ3m以下夜間無		箇所	-----				
				1				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		小型マンホール工	式	1		159,140	種別行	
				1		238,710		
		小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間無	箇所	2				
				3				
		取付管およびます工	式	1		694,803	工種行	
				1		754,174		
		管路土工	式	1		403,403	種別行	
				1		406,144		
		機械掘削(小型バックホウ掘削) コーラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	26				
				27				
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土(運搬費込み)	m3	19				
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	20				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(クラッシャー) 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	6				
				6				
		ます設置工	式	1		162,560	種別行	
				1		195,400		
		ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所	4				
				5				
		取付管布設工	式	1		128,840	種別行	
				1		152,630		

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無	箇所	2				
				3				
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 有り 制約無 夜間無	箇所	2				
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無 支管あり	箇所	1				
	人孔改修工		式	1		1,112	工種行	
	人孔改修工		式	1		1,112	種別行	
		既設人孔改修工 No. 0-2	式	1				
		既設人孔改修工 No. 0-3	式	1				
	付帯工		式	1		3,080,851	工種行	
				1		3,274,559		
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		227,901	種別行	
				1		238,673		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	291				
				305				
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m2	90				
				96				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		As殻処分 運搬・処分	式	1				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		290,314	種別行	
				1		306,857		
		表層工(歩道部) t=30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	67				
				82				
		表層工(歩道部) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	25				
				16				
		基層工(歩道部) t=50mm 再生密粒度アスコン(20)	m2					
				1				
		上層路盤工(歩道部) 250mm RC-30	m2	10				
				0				
		上層路盤工(歩道部) 300mm RC-30	m2	30				
				36				
		上層路盤工(歩道部) 100mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	67				
				82				
		上層路盤工(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm	m2	15				
				16				
		下層路盤工(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm	m2					
				1				
		管路土工	式	1		1,926,109	種別行	
				1		2,027,559		

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	107				
				112				
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土(運搬費込み)	m3	108				
				115				
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	93				
				97				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(クラッシュラン) 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	14				
				14				
	既設	構造物撤去工	式	1		636,527	種別行	
				1		701,470		
		既設管撤去 HP200(更生管) L=121.9m	式	1				
		既設取付管撤去 HP150 L=0.8m	式	1				
		既設取付管撤去 VU150 L=34.2m	式	1				
		既設人孔撤去 5箇所	式	1				
				1				
		既設コンクリート製汚水ます撤去 1箇所	式	1				
		既設塩ビ製汚水ます撤去 4箇所	式	1				
				1				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		既設人孔・ます蓋処分	式	1				
				1				
	仮設工		式	1		447,700	工種行	
				1		713,900		
		交通誘導警備員	式	1		447,700	種別行	
				1		713,900		
		交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	37				
				59				
直接工事費			式	1		5,413,545		
				1		6,962,453		
	(処分費等)		式	1		607,586		
				1		711,119		
共通仮設費			式	1		799,800		
				1		1,038,800		
	共通仮設費		式	1		3,800		
		技術管理費	式	1		3,800		
	共通仮設費(率計上)		式	1		796,000		
				1		1,035,000		
純工事費			式	1		6,213,345		
				1		8,001,253		

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	現場	管理	費	式	1		2,401,000		
					1		3,124,000		
工事	原			式	1		8,614,345		
					1		11,125,253		
	一般	管理	費等	式	1		1,843,655		
					1		2,336,747		
工事	価	格		式	1		10,458,000		
					1		13,462,000		
	消費	税	相当額	式	1		1,045,800		
					1		1,346,200		
設計	価	格		式	1		11,503,800		
					1		14,808,200		